Index of Claims

App	lication	/Control	No
PP	lication	COILLO	140

09/998,116

Examiner

Duyen M. Doan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GOTO, MITSURU Art Unit

2143

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Γ	

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
O	Objected

The color of the	Cla	aim					Dat	e]	Cla	im				D	ate]	CI	aim					Date	е			_
1 \(\sqrt{1} \)		_	١,,	ĺ										_									1		_									
1 \(\sqrt{1} \)	<u> </u>	≧	ø					l	İ				힐	i.			ı							<u></u>	Ë									
1 \(\sqrt{1} \)	ᇤ	- ig	15			l						١.	ᄩ	rig									l	1 🗄	.Ē									
S2		0	ιų			l			ŀ				_	0										-	0									
S2		1	1	+-	┢	⊢	H	+	╁	╫	┢	1	\vdash	51	\vdash	-	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	1	<u> </u>	101	_	Н		-	\vdash	-	\vdash	\dashv	
3 V 53 53 103 104 55 56 56 56 56 56 56 5					\vdash	⊢	-	╁	╁	╌	┝	1		5	-	-	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	+-	1		101	_	Н			-	-	\vdash		
S N S S S S S S S S					⊢	<u></u>	├—	╁	┾	⊢		ł		52		\dashv	4	+	+	\dashv	+		4			_	_		_		-			
5 √ 55 105 106 6 √ 56 106 107 107 107 107 108 109 107 108 109 <t< td=""><td></td><td>3</td><td></td><td>-</td><td>├-</td><td><u> </u></td><td>-</td><td>ـ</td><td></td><td>├-</td><td><u> </u></td><td>1</td><td></td><td>53</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td></td><td>-</td><td></td><td>103</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> _</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td></t<>		3		-	├-	<u> </u>	-	ـ		├-	<u> </u>	1		53	Н	\dashv	\dashv	+		\dashv	+		-		103						 _	\vdash	\dashv	
Section Sect		4		<u> </u>	-	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>			54	Ш	_	_	\rightarrow		-	4		-		104		Ш				_	\square	_	
57 107 8 107 9 100 10 100 60 110 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 114 15 66 16 115 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 126 126 27 77 28 76 126 126 27 77 28 78 129 30 30 80 31 131 32 <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>4</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td>				L			_	<u> </u>						55	Ш		\dashv	_	4	_	4		1		105		Ш					Ш		
See						L	L				_]	<u> </u>	56			_	_ _					_		106							Ш		
9						<u></u>	L	_	<u> </u>	L				57									╛		107							Ш		
10			√								l			58																				
10		9	1					Π		Π		1		59	П		П	П		П	Ī		7		109									
111 12 61 111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 121 120 120 121 121 122 123 122 123 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127		10	1				П					1		60			T	T	Т	ヿ			1		110			_					\neg	
12							T		T			1			П	T	\dashv	\top	T	\dashv	十		1		111		М					\sqcap	_	
13		12	T		•		İ	T	T	t		1		62	H	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	\dashv	-	1	—	112		-					\vdash	_	
14 64 114 115 116 115 116 115 116 115 116 116 117 116 117 116 117 116 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 120 119 120 121 121 122 23 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134			\vdash				\vdash	\vdash	t	t			\vdash		H	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1	—	113	-	Н			Н	 	\vdash		-
15 65 115 116 117 116 117 117 118 117 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 33 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash		\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	- -	1	<u> </u>	111	-	\vdash				\vdash	$\vdash \vdash$		_
16		15	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	╁	\vdash	-		\vdash	65	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+	-+	+		1		114 11E		\vdash			\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	-	
17 18 67 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 121 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141		10	\vdash	\vdash	-		\vdash	+	+	\vdash	-		<u> </u>	60	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	+-	1		110	-	\vdash			\vdash	Н	$\vdash\vdash$	\dashv	
18 19 68 118 119 20 70 120 121 21 71 122 122 23 73 123 122 24 74 124 125 25 76 125 125 26 76 126 127 28 77 78 128 129 29 79 129 129 30 80 130 131 131 32 83 133 131 131 131 32 83 133 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 144 144 144 144 144		16	├	\vdash	-	-	├-		1-	 	├		<u> </u>	00	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+	+	+		-	<u></u>	116	<u> </u>	$\vdash \vdash$			\vdash	Н	Ш		_
19		17	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	⊢	↓	1				<u> </u>		\vdash			\dashv	_	_	_	+	1	<u></u>	117		Ш				Щ	Ш		
120			<u>L</u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	Ŀ				Ш	ļ	\dashv	\perp	\perp	\perp	_		1	L	118	Щ	Ш				Ш	Ш		
21 22 121 72 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 139 139 139 139 149		19		<u> </u>		L		<u>L</u> .	1_	_	L			69	Ш	\square		\perp	\perp	\perp			1		119						oxed	Ш		
21 71 72 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 149		20					$oxed{oxed}$	L						70											120						$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	[
22 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 126 127 126 127 126 127 127 128 129 128 129 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140		21	L	Ŀ			L	Ĺ	L^{T}	L	L] ,				\Box	$oldsymbol{\bot}$	$oxed{J}$	$oxed{J}$	\Box	\Box				121									
23 123 123 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 14		22								Г				72			\top	T	\top	\Box			1		122							П	ヿ	
24 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 149 149		23		Î			Ì					1		73			1	1					1		123							П	ヿ	
25 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		24			Г			T				1		74		\exists	\exists	\dashv	T	\neg	T		1		124								\neg	
26		25		T			T	T	T			1		75	Н	\exists	\dashv	\top	す	7	7	\neg	1		125	_		_						
27 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 133		26	H		\vdash		t	\vdash	\vdash					76	Н	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+		1		126	_		-				\vdash	\dashv	
28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	H		┢			┢	\vdash	<u> </u>	\vdash	1	_	77	Н	+	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	┪		127				_	-	\vdash	\vdash		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 49 99 148 98 148 98 148 148 49 149			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	⊢	+	<u> </u>	\vdash			70	Н	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+		-			-			_	-	H	\vdash		
30 80 31 81 32 33 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		20	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	⊢	╁	├	 			70	Н	\dashv	\dashv	-+	+	\dashv	+		-		120	_	-1							
31 32 33 34 35 85 36 37 38 39 40 90 41 91 42 93 43 94 44 95 46 96 47 98 49 149		29	┡	H	_	₩		┝	⊢	├	_				Н	-	+	+	+	-	\dashv		4		129		-				_	\vdash	\dashv	
32 82 33 132 34 133 35 86 36 86 37 88 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99 148 99 148 99 148 149		30			_	<u> </u>		_	_	<u>L</u> .				80		_	_	_	4	4	-	_	4	<u> </u>	130	_						\sqcup		
33 83	<u></u>	31			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـ	<u> </u>	<u> </u>		L		\sqcup		_	4	_	_	_	4	4		131							Ш	_	
34 134 35 135 36 136 37 137 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148 49 148		32	\vdash	Ш	<u> </u>	_	L	\perp	_	$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$	82	Ш	ļ	Ц.	\perp	_	4	_		1		132						Щ			
35 85 36 135 37 136 38 137 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 136 137 138 139 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		33					L	辶			$oxed{oxed}$				Ш		$\perp \perp$	⅃	\perp	\perp	_ _		1		133									
35 85 36 135 37 136 38 137 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 136 137 138 139 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		34	\Box			L	L	L	L	L	<u>_</u>			84	\square	[\Box			\bot]	L	134									_
36 136 37 137 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 136 137 138 139 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149							Ĺ														T				135								\Box	
37 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 148 49 149		36	Γ											86		\neg	T	Т	T	T	\neg	\top	1		136							П	\neg	
38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		37		П										87			T	\top	\neg	T	\dashv	1	1		137						П	П	一	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 49 99		38	\vdash	П		_	 	\vdash		\vdash							十	+	\top	\dashv	+	\dashv	1		138						Н	П	\dashv	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39	Н	Н	\vdash		\vdash	T		Т	'				\vdash	\dashv	\dashv	+	+	-+	+	\dashv	1			-		\neg	_	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		40		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash			an	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	-+	\dashv	+	1	\vdash	140	\vdash	-				\vdash	\vdash	\dashv	
42 92 43 93 44 94 95 144 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			-	\vdash		╁	-	-	\vdash	\vdash	\vdash						+	+	+	+	+	+-	1			\vdash	\vdash	\dashv	-	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		41	├	-	-	⊢	 	├		-	\vdash		\vdash	91	\vdash	-+	\dashv	+	+	+	+	+	1		141	-	\vdash	-			\vdash	$\vdash \vdash$		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 95 145 146 147 147 147 148 148 99 149				\vdash	⊢	├-	 	-	-	-	<u> </u>		\vdash		\vdash	\dashv	+		\dashv	+	+		1			-		_		\vdash	-	$\vdash \vdash$		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	⊬	—	 	<u> </u>				\vdash	4	4	+	4	_	\dashv		-	<u> </u>						_	Щ	$\vdash \vdash$		
46 96 47 97 48 98 49 148		44	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	L_	<u> </u>			94	\sqcup		_				_	\bot	1	<u></u>	144		Ш			اب		Ш		
47 97 147 48 98 148 49 99 149						<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	L							_1	\perp	┙	\perp	\perp	\perp	1	L							Ш	Ш		
48 98 49 148 149 149						L	L	$oxed{L}$	L	L	L									\Box	\Box										\Box			
48 98 49 148 149 149						L		L^{-}								_7			T	Т					147							П	\neg	
49 99 149					Π						Γ					\exists	П		\top		\neg		1		148							П	\neg	
50 1 150 150			Г	П				Г		\Box	\Box					\dashv	T	\top	\top	\neg	\dashv		1					\neg			П	П	一	
		50		П						Г	\vdash			100		寸	\dashv	+	1	\dashv	\dashv	_	1		150			\neg	\neg		П	\sqcap	ᅥ	